

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L6	8	5 not 1	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/06/27 19:31
L5	15	(US-20020146250-\$). did. or (US-6829009-\$ or US-5396264-\$ or US- 6903762-\$ or US- 6310648-\$ or US- 6636264-\$ or US- 7137073-\$ or US- 5420975-\$ or US- 7322012-\$ or US- 7159181-\$ or US- 6847387-\$ or US- 6583797-\$ or US- 6266060-\$ or US- 5821936-\$ or US- 5625783-\$).did.	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/06/27 19:31
L4	48	("4688195"   "4967190"   "5067103").PN. OR ("5420975").URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/06/27 19:28
L3	1	"5420975".pn.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/06/27 19:27
L2	7	(US-20020146250-\$). did. or (US-6829009-\$ or US-5396264-\$ or US- 6903762-\$ or US- 6310648-\$ or US- 6636264-\$ or US- 7137073-\$).did.	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/06/27 19:26
L1	14	("20020146250"   "5396264"   "6310648"   "6636264"   "6829009"   "6903762"   "7137073").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FRPS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/06/27 19:26
S250	1	S249 and (except but)	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/06/25 01:43
S249	1	(US-20020089543-\$). did.	US_PGPUB	OR	ON	2009/06/25 01:43
S248	4	(differ\$3 near2 ((mode operation) and refer \$4)) same menu	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/06/25 01:40

S247	5	differ\$3 near4 ((mode operation) and refer\$4) and (S243 S244 S245)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/06/25 01:38
S246	2	differ\$3 near2 ((mode operation) and refer\$4) and (S243 S244 S245)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/06/25 01:37
S245	7	(US-20020146250-\$). did. or (US-6829009-\$ or US-5396264-\$ or US-6903762-\$ or US-6310648-\$ or US-6636264-\$ or US-7137073-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/06/25 01:21
S244	299	(US-20040155974-\$ or US-20040246259-\$ or US-20080070604-\$ or US-20010047301-\$ or US-20020030061-\$ or US-20020032667-\$ or US-20030120382-\$ or US-20040158499-\$ or US-20040249727-\$ or US-20050267811-\$ or US-20060187212-\$ or US-20060248474-\$ or US-20070143707-\$ or US-20080141167-\$ or US-20050094971-\$ or US-20070262957-\$ or US-20070300186-\$ or US-20080319952-\$ or US-20030060765-\$ or US-20050279368-\$ or US-20010029609-\$ or US-20020030700-\$ or US-20020087646-\$ or US-20020143623-\$ or US-20020163543-\$ or US-20020183042-\$). did. or (US-20020188844-\$ or US-20030004983-\$ or US-20030023865-\$ or US-20030030663-\$ or US-20040150674-\$ or US-20040177004-\$ or US-20040198329-\$ or US-20040250275-\$ or US-20050031309-\$ or US-20050108406-\$ or US-20050119031-\$ or US-20050183040-\$ or US-20050203829-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/06/25 01:21

20050223023-\$ or US-  
20050223339-\$ or US-  
20050235317-\$ or US-  
20050283804-\$ or US-  
20060047644-\$ or US-  
20060150106-\$ or US-  
20060178944-\$ or US-  
20060218499-\$ or US-  
20060218506-\$ or US-  
20060264244-\$ or US-  
20070099642-\$ or US-  
20070174432-\$ or US-  
20070183381-\$ or US-  
20070198954-\$).did.  
or (US-20070239548-\$  
or US-20070245254-\$  
or US-20070265772-\$  
or US-20070277107-\$  
or US-20080005697-\$  
or US-20080009299-\$  
or US-20080009325-\$  
or US-20080016465-\$  
or US-20080059913-\$  
or US-20080092073-\$  
or US-20080137729-\$  
or US-20080208842-\$  
or US-20080270948-\$  
or US-20090002396-\$  
or US-20060080164-\$  
or US-20070023505-\$  
or US-20070192202-\$  
or US-20010007983-\$  
or US-20050071253-\$  
or US-20040054592-\$  
or US-20010018671-\$  
or US-20020030754-\$  
or US-20020038165-\$  
or US-20020049736-\$  
or US-20020095342-\$  
or US-20020099565-\$  
or US-20020122065-\$).  
did. or (US-  
20020133418-\$ or US-  
20020138350-\$ or US-  
20020140741-\$ or US-  
20020143658-\$ or US-  
20030099461-\$ or US-  
20030177207-\$ or US-  
20030178258-\$ or US-  
20040019526-\$ or US-  
20040143372-\$ or US-  
20040197087-\$ or US-  
20040217991-\$ or US-  
20050015301-\$ or US-  
20050038985-\$ or US-

20050075934-\$ or US-  
20050080650-\$ or US-  
20050113173-\$ or US-  
20050160005-\$ or US-  
20050228871-\$ or US-  
20050280856-\$ or US-  
20060036567-\$ or US-  
20060095343-\$ or US-  
20060132813-\$ or US-  
20060136307-\$ or US-  
20060143087-\$ or US-  
20060224314-\$ or US-  
20070005185-\$ or US-  
20070050229-\$).did.  
or (US-20070058226-\$  
or US-20070073586-\$  
or US-20070136286-\$  
or US-20070162872-\$  
or US-20070180409-\$  
or US-20070185899-\$  
or US-20080040673-\$  
or US-20080065638-\$  
or US-20080134017-\$  
or US-20080189172-\$  
or US-20080218313-\$  
or US-20080235624-\$  
or US-20080249804-\$  
or US-20080304849-\$  
or US-20080313046-\$  
or US-20090044133-\$  
or US-20090100494-\$  
or US-20040044578-\$  
or US-20070016490-\$  
or US-20020122027-\$  
or US-20070058614-\$  
or US-20070189737-\$  
or US-20050102635-\$  
or US-20050110211-\$  
or US-20030063088-\$  
or US-20040158168-\$  
or US-20050108657-\$).  
did. or (US-  
20070033626-\$ or US-  
20070242171-\$ or US-  
20080030376-\$ or US-  
20080077885-\$ or US-  
20090045984-\$ or US-  
20020139796-\$ or US-  
20030042253-\$ or US-  
20050086266-\$ or US-  
20050246665-\$ or US-  
20060036394-\$ or US-  
20080052323-\$ or US-  
200800559902-\$ or US-  
20080186879-\$ or US-

20090088731-\$ or US-  
20020055878-\$ or US-  
20020138548-\$ or US-  
20030016793-\$ or US-  
20030138236-\$ or US-  
20040123315-\$ or US-  
20040130570-\$ or US-  
20040177324-\$ or US-  
20040228616-\$ or US-  
20050068939-\$ or US-  
20050129205-\$ or US-  
20050181829-\$ or US-  
20050249346-\$ or US-  
20060002521-\$).did.  
or (US-20060090201-\$  
or US-20060156249-\$  
or US-20060267791-\$  
or US-20060271619-\$  
or US-20070036346-\$  
or US-20070121909-\$  
or US-20070167153-\$  
or US-20070174787-\$  
or US-20070192746-\$  
or US-20070207766-\$  
or US-20070255571-\$  
or US-20080139187-\$  
or US-20080163053-\$  
or US-20080194231-\$  
or US-20080312899-\$  
or US-20090016701-\$  
or US-20090049411-\$  
or US-20050049959-\$  
or US-20060142895-\$  
or US-20020087952-\$  
or US-20050221808-\$  
or US-20070245262-\$  
or US-20090018766-\$  
or US-20020059108-\$  
or US-20040036779-\$  
or US-20050010486-\$  
or US-20050206746-\$).  
did. or (US-5353219-\$  
or US-5999228-\$ or US-  
6519505-\$ or US-  
7374077-\$ or US-  
6128635-\$ or US-  
7543244-\$ or US-  
4667293-\$ or US-  
4808805-\$ or US-  
4979901-\$ or US-  
5014045-\$ or US-  
5289573-\$ or US-  
5732221-\$ or US-  
5734788-\$ or US-  
5784059-\$ or US-

5895462-\$ or US-  
5978775-\$ or US-  
6009234-\$ or US-  
6016381-\$ or US-  
6067400-\$ or US-  
6078278-\$ or US-  
6088031-\$ or US-  
6181871-\$ or US-  
6188406-\$ or US-  
6219665-\$ or US-  
6392640-\$ or US-  
6393429-\$).did. or (US-  
6415224-\$ or US-  
6636197-\$ or US-  
6701308-\$ or US-  
6938216-\$ or US-  
7079115-\$ or US-  
7147563-\$ or US-  
7239802-\$ or US-  
7325194-\$ or US-  
7412665-\$ or US-  
7421587-\$ or US-  
7454713-\$ or US-  
7509348-\$ or US-  
7519264-\$ or US-  
5969968-\$ or US-  
6049335-\$ or US-  
5581684-\$ or US-  
5699106-\$ or US-  
4803348-\$ or US-  
5235509-\$ or US-  
5262938-\$ or US-  
5821936-\$ or US-  
5845263-\$ or US-  
5907275-\$ or US-  
5912743-\$ or US-  
5937386-\$ or US-  
6065858-\$ or US-  
6087927-\$).did. or (US-  
6168076-\$ or US-  
6208976-\$ or US-  
6341268-\$ or US-  
6415555-\$ or US-  
6636835-\$ or US-  
6766475-\$ or US-  
6782974-\$ or US-  
6829009-\$ or US-  
6910187-\$ or US-  
7035720-\$ or US-  
7076558-\$ or US-  
7308569-\$ or US-  
7330852-\$ or US-  
7359867-\$ or US-  
6339746-\$ or US-  
6523117-\$ or US-

6959283-\$ or US-  
7257547-\$ or US-  
5119475-\$ or US-  
5301172-\$ or US-  
5561446-\$ or US-  
6502241-\$ or US-  
6665687-\$ or US-  
6711281-\$ or US-  
6904568-\$ or US-  
6420687-\$ or US-  
5757739-\$).did. or (US-  
5793947-\$ or US-  
5918172-\$ or US-  
5941933-\$ or US-  
5990972-\$ or US-  
6128012-\$ or US-  
6130962-\$ or US-  
6311134-\$ or US-  
6349203-\$ or US-  
6373935-\$ or US-  
6381474-\$ or US-  
6704031-\$ or US-  
6717568-\$ or US-  
6751454-\$ or US-  
6957397-\$ or US-  
7028267-\$ or US-  
7054481-\$ or US-  
7162025-\$ or US-  
7164756-\$ or US-  
7181466-\$ or US-  
7278224-\$ or US-  
7421287-\$ or US-  
7433523-\$ or US-  
7457642-\$ or US-  
7222073-\$ or US-  
5471575-\$ or US-  
5010500-\$ or US-  
6900835-\$).did. or (US-  
3918635-\$ or US-  
3994499-\$ or US-  
4127232-\$ or US-  
4464652-\$).did.

S243	299	US-20020047867-\$ or US-20040155974-\$ or US-20040189825-\$ or US-20060146165-\$ or US-20020030754-\$ or US-20040100479-\$ or US-20050083425-\$ or US-20050183040-\$ or US-20070139533-\$ or US-20070183381-\$ or US-20080198147-\$ or US-20080307311-\$ or US-20010007455-\$ or US-20010020958-\$ or US-20010022593-\$ or US-20010052127-\$ or US-20020075409-\$ or US-20020075415-\$ or US-20020080195-\$ or US-20020167489-\$ or US-20020188844-\$ or US-20030163321-\$ or US-20040164973-\$ or US-20040250275-\$ or US-20050030404-\$ or US-20050055624-\$). did. or (US- 20050094971-\$ or US- 20050204311-\$ or US- 20060007358-\$ or US- 20060087938-\$ or US- 20060088280-\$ or US- 20060088288-\$ or US- 20060184897-\$ or US- 20060190842-\$ or US- 20060279541-\$ or US- 20060294599-\$ or US- 20070033310-\$ or US- 20070033626-\$ or US- 20070050732-\$ or US- 20070136286-\$ or US- 20070245262-\$ or US- 20080005418-\$ or US- 20080094371-\$ or US- 20080165136-\$ or US- 20080262938-\$ or US- 20080313568-\$ or US- 20090044133-\$ or US- 20090049471-\$ or US- 20090125842-\$ or US- 20030138236-\$ or US- 20040008210-\$ or US- 20040111332-\$ or US- 20050046728-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/06/25 01:21
------	-----	---	--------------------	----	----	---------------------

or (US-20050177794-\$  
or US-20060092306-\$  
or US-20060209036-\$  
or US-20070058064-\$  
or US-20080295034-\$  
or US-20010047301-\$  
or US-20020032667-\$  
or US-20020085290-\$  
or US-20050044509-\$  
or US-20050091641-\$).  
did, or (US-7423682-\$  
or US-5287948-\$ or US-  
5798931-\$ or US-  
5907275-\$ or US-  
5977976-\$ or US-  
6032126-\$ or US-  
6047288-\$ or US-  
6087927-\$ or US-  
6654034-\$ or US-  
6829009-\$ or US-  
5825362-\$ or US-  
4429385-\$ or US-  
4821030-\$ or US-  
4860123-\$ or US-  
4905094-\$ or US-  
5321420-\$ or US-  
5355447-\$ or US-  
5442795-\$ or US-  
5528264-\$ or US-  
5646417-\$ or US-  
5657462-\$ or US-  
5732067-\$ or US-  
5751369-\$ or US-  
5760773-\$ or US-  
5796404-\$ or US-  
5825353-\$).did, or (US-  
5907658-\$ or US-  
5986639-\$ or US-  
5995138-\$ or US-  
6067400-\$ or US-  
6115043-\$ or US-  
6122003-\$ or US-  
6166778-\$ or US-  
6177957-\$ or US-  
6181871-\$ or US-  
6185365-\$ or US-  
6208328-\$ or US-  
6226446-\$ or US-  
6285823-\$ or US-  
6285917-\$ or US-  
6288792-\$ or US-  
6292188-\$ or US-  
6356707-\$ or US-  
6366732-\$ or US-  
6389221-\$ or US-

6392640-\$ or US-  
6809723-\$ or US-  
6879350-\$ or US-  
6952229-\$ or US-  
7068322-\$ or US-  
7373331-\$ or US-  
7392193-\$ or US-  
7480865-\$ did. or (US-  
6992661-\$ or US-  
7403227-\$ or US-  
7418662-\$ or US-  
5627960-\$ or US-  
5691744-\$ or US-  
5751271-\$ or US-  
6002402-\$ or US-  
5444828-\$ or US-  
5666477-\$ or US-  
5821936-\$ or US-  
5829002-\$ or US-  
6072492-\$ or US-  
6229539-\$ or US-  
4780588-\$ or US-  
4829423-\$ or US-  
5001306-\$ or US-  
5301172-\$ or US-  
5355307-\$ or US-  
5432934-\$ or US-  
5477262-\$ or US-  
5483472-\$ or US-  
5631652-\$ or US-  
5751922-\$ or US-  
5757739-\$ or US-  
5790857-\$ or US-  
5900863-\$ or US-  
5913017-\$ did. or (US-  
5953393-\$ or US-  
5956035-\$ or US-  
5999228-\$ or US-  
6025828-\$ or US-  
6061060-\$ or US-  
6069623-\$ or US-  
6078278-\$ or US-  
6100889-\$ or US-  
6168076-\$ or US-  
6188406-\$ or US-  
6209027-\$ or US-  
6237030-\$ or US-  
6259446-\$ or US-  
6266060-\$ or US-  
6341268-\$ or US-  
6532117-\$ or US-  
3686630-\$ or US-  
3918635-\$ or US-  
3828465-\$ or US-  
4127232-\$ or US-

4292752-\$ or US-  
4367604-\$ or US-  
4375586-\$ or US-  
4381616-\$ or US-  
4398651-\$ or US-  
4498147-\$ or US-  
4503516-\$, did. or (US-  
4531320-\$ or US-  
4555193-\$ or US-  
4556904-\$ or US-  
4586035-\$ or US-  
4616853-\$ or US-  
4772882-\$ or US-  
4775935-\$ or US-  
4808805-\$ or US-  
4812630-\$ or US-  
4823253-\$ or US-  
4823283-\$ or US-  
4827644-\$ or US-  
4876657-\$ or US-  
4889981-\$ or US-  
4894793-\$ or US-  
4896291-\$ or US-  
4897714-\$ or US-  
4931783-\$ or US-  
4939635-\$ or US-  
4947321-\$ or US-  
4948146-\$ or US-  
4954954-\$ or US-  
4962472-\$ or US-  
4973960-\$ or US-  
5003472-\$ or US-  
5006998-\$ or US-  
5010500-\$, did. or (US-  
5014045-\$ or US-  
5047960-\$ or US-  
5177328-\$ or US-  
5184120-\$ or US-  
5206929-\$ or US-  
5206950-\$ or US-  
5212553-\$ or US-  
5218708-\$ or US-  
5220675-\$ or US-  
5231584-\$ or US-  
5235509-\$ or US-  
5251125-\$ or US-  
5262938-\$ or US-  
5263174-\$ or US-  
5265010-\$ or US-  
5267405-\$ or US-  
5268993-\$ or US-  
5276795-\$ or US-  
5283560-\$ or US-  
5289573-\$ or US-  
5302969-\$ or US-

5317687-\$ or US-  
5331337-\$ or US-  
5341466-\$ or US-  
5345543-\$ or US-  
5361361-\$ or US-  
5363483-\$).did. or (US-  
5371553-\$ or US-  
5379226-\$ or US-  
5379540-\$ or US-  
5383110-\$ or US-  
5396264-\$ or US-  
5396546-\$ or US-  
RE34872-\$ or US-  
5404393-\$ or US-  
5414810-\$ or US-  
5425140-\$ or US-  
5428721-\$ or US-  
5431505-\$ or US-  
5434626-\$ or US-  
5436637-\$ or US-  
5438372-\$ or US-  
5444611-\$ or US-  
5454074-\$ or US-  
5457675-\$ or US-  
5461667-\$ or US-  
5465961-\$ or US-  
5470534-\$ or US-  
5471578-\$ or US-  
5477339-\$ or US-  
5482139-\$ or US-  
5485175-\$ or US-  
5491783-\$ or US-  
5500936-\$).did. or (US-  
5509114-\$ or US-  
5510979-\$ or US-  
5530796-\$ or US-  
5537587-\$ or US-  
5539870-\$ or US-  
5544354-\$ or US-  
5543857-\$ or US-  
5546522-\$ or US-  
5546848-\$ or US-  
5548535-\$ or US-  
5553312-\$ or US-  
5555104-\$ or US-  
5559944-\$ or US-  
5561708-\$ or US-  
5561709-\$ or US-  
5565888-\$ or US-  
5567062-\$ or US-  
5573082-\$ or US-  
5574965-\$ or US-  
5576965-\$ or US-  
5581685-\$ or US-  
5585822-\$ or US-

	5596348-\$ or US-			
	5596697-\$ or US-			
	5598523-\$ or US-			
	5598522-\$ or US-			
	5606712-\$).did. or (US-			
	5608860-\$ or US-			
	5615304-\$ or US-			
	5619906-\$ or US-			
	5625783-\$ or US-			
	5625798-\$ or US-			
	5636463-\$ or US-			
	5644738-\$ or US-			
	5649131-\$ or US-			
	5650827-\$ or US-			
	5651109-\$ or US-			
	5652874-\$ or US-			
	5655093-\$ or US-			
	5659694-\$ or US-			
	5664133-\$ or US-			
	5666502-\$ or US-			
	5680559-\$ or US-			
	5683598-\$ or US-			
	5683251-\$ or US-			
	5686954-\$ or US-			
	5689667-\$ or US-			
	5689665-\$).did.			

6/27/2009 7:33:30 PM

C:\ Documents and Settings\ Ewiener\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10764660.wsp